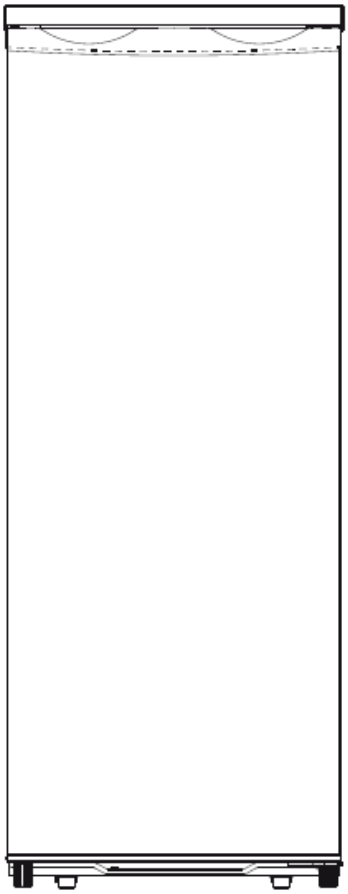
PREMIER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

REFRIGERADOR

NV-5494



ESTIMADO CLIENTE

Con el fin de que obtenga el mayor desempeño de su producto, por favor lea este manual de instrucciones cuidadosamente antes de comenzar a utilizarlo, y guárdelo para su futura referencia.
Si necesita soporte adicional, no dude en escribir a: ***info@premiermundo.com***

ÍNDICE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD 3
DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD 4
CAMBIAR LA PUERTA REVERSIBLE 5
INSTALACIÓN 5
  NIVELAR LA UNIDAD 6
  INSTALACIÓN ELÉCTRICA 6
INSTRUCCIONES DE USO DE LA UNIDAD 6
  ENCENDER LA UNIDAD 6
  AGREGAR ALIMENTOS EN LA UNIDAD 7
  CAPACIDAD DE CONGELAMIENTO 7
  AJUSTE DE TEMPERATURA 7
  HACER Y REMOVER CUBOS DE HIELO 7
COMPARTIMIENTOS DE LA UNIDAD 8
  CONGELADOR 8
  REFRIGERADOR 8
DESCONEXIÓN DE LA UNIDAD 9
AHORRO DE ENERGÍA 9
TRANSPORTE DE LA UNIDAD 9
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO 9
FENÓMENOS DE FUNCIONAMIENTO NORMALES 11
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS 12
DIAGRAMA DE CIRCUITOS 13

PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO , NO ABRA

Precaución: Para reducir el riesgo de choque eléctrico, no retire la cubierta, no hay partes manipulables por el usuario al interior de la unidad. Refiera todo mantenimiento o intervención técnica a personal técnico calificado.

Este símbolo indica la existencia de voltaje peligroso al interior de esta unidad, que constituye un riesgo de choque eléctrico.

Este símbolo indica que hay importantes instrucciones de operación y mantenimiento en la literatura que acompaña a esta unidad.

LÍNEAS DE SERVICIO AL CLIENTE PREMIER

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

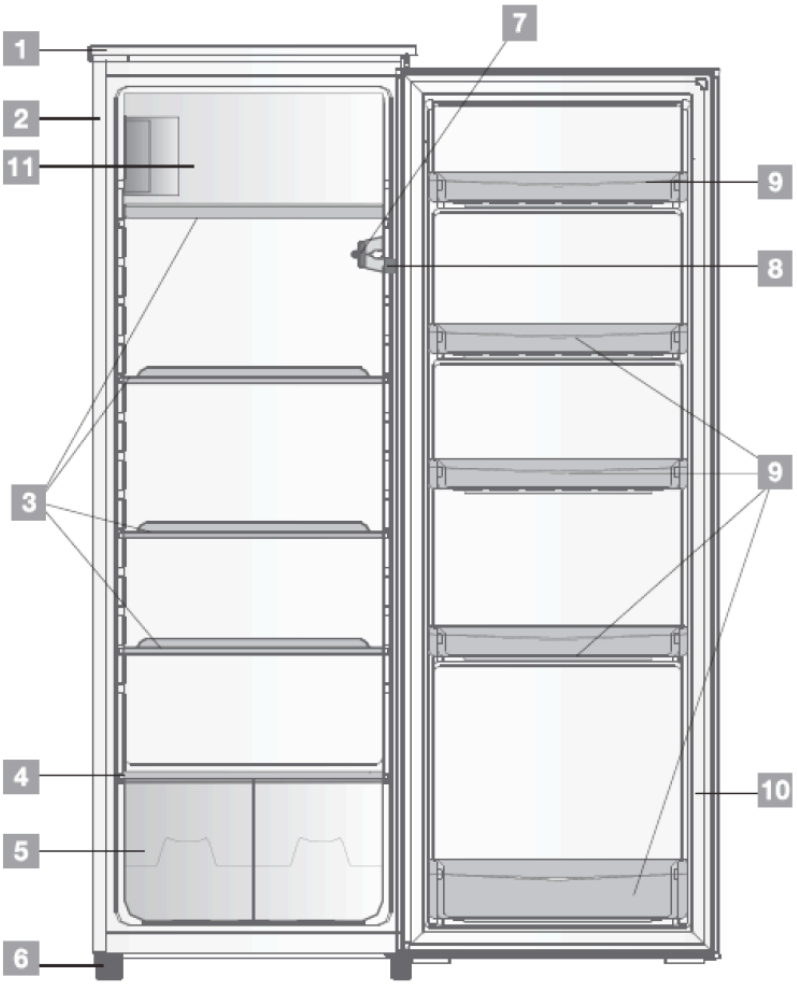
NOTA

Nos reservemos el derecho de modificar las especificaciones, características y/u operación de esta unidad sin previo aviso, con el fin de continuar las mejoras y desarrollo del mismo.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- Con el fin de evitar accidentes, después de retirar todos los empaques de embalaje de la unidad, asegúrese que estos quedan en un lugar alejado de los niños.
- No permita que niños usen la unidad sin supervisión de un adulto responsable, incluso cuando la unidad este desconectada.
- La unidad debe ser desconectada antes de realizarle limpieza o reparación.
- No deje la unidad sin ser usada por periodos de tiempo prolongados. Si esto llega a ser necesario, límpiela completamente y deje la puerta entre abierta para evitar la formación de malos olores.
- Recomendamos encender y apagar la unidad varias veces en el periodo en que este no este siendo usado.
- Esta unidad no ha sido diseñada para ser usada en exteriores.
- No coloque objetos pesados o con líquidos en su interior sobre la unidad
- Evite someter la unidad a salpicaduras de agua o de cualquier otro liquido, ya que esto puede producir riesgo de choques eléctricos o puede causar que las partes eléctricas de la unidad se dañen.
- Espere al menos 5 minutos para conectar la unidad después de haberla desconectado del tomacorriente. Conectarla inmediatamente puede causar daños en el compresor.
- Desconecte la unidad sosteniendo del enchufe, no lo haga halando de su cable de potencia.
- No comprima, rompa o doble el cable de energía de la unidad. De igual manera, no cambie el cable de energía usted mismo, remita todo servicio de mantenimiento y reparación a personal de servicio técnico calificado.
- Esta unidad no fue diseñada para almacenar productos químicos, medicamentos y demás, ya que pueden contaminar los alimentos. Así mismo, tampoco almacene productos inflamables ni coloque la unidad cerca de este tipo de productos, ya que puede haber riesgo de explosiones.
- Nunca se cuelgue de las puertas de la unidad, ya que estas se podrían desalinear y facilitar el escape de aire frio, lo cual afectaría seriamente el rendimiento de la misma.
- Evite tocar las partes metálicas del interior de la unidad cuando tenga sus manos mojadas o húmedas, las bajas temperaturas pueden lastimar su piel.
- Para reducir el riesgo de incendios, no coloque velas ni candelabros sobre la unidad.
- Si se presenta una fuga de gas, no desconecte la unidad inmediatamente ya que las chispas pueden provocar una explosión. Abra todas las ventanas y permita que el gas salga completamente.
- Cuando transporte la unidad, no la incline a un ángulo de mas de 45º.
- Mantenga el cable de energía alejado del compresor, debido a que el compresor alcanza temperaturas muy altas y puede dañar el cable.

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD



1. Parte superior
2. Gabinete
3. Estantes
4. Cubierta del cajón para vegetales
5. Cajón para vegetales
6. Patas ajustables
7. Termostato
8. Interruptor en la puerta
9. Compartimientos en la puerta
10. Sello de la puerta
11. Compartimiento del congelador

Nota:
Debido a la continua mejora en nuestros productos, puede que la ilustración anterior varíe un poco en relación a la unidad que usted adquirió. Sin embargo, las funciones y procedimientos de funcionamiento son los mismos.

CAMBIAR LA PUERTA REVERSIBLE

Esta unidad ha sido diseñada con las bisagras de la puerta en el lado derecho de la unidad. Si desea cambiar la dirección de apertura de la puerta, siga las instrucciones dadas a continuación:

1. Retire las cubiertas plásticas (7) y los tornillos (6) para desarmar la encimera.
2. Retire los dos tornillos (1) que sostienen la bisagra superior (5) (Lado derecho) al marco. Retire la bisagra superior (5).
3. Levante la puerta y colóquela en una superficie suave para evitar rayarla.
4. Remueva los dos tornillos (8) que sostienen la bisagra inferior (2) y retire la bisagra inferior (2).
5. Remueva la pata frontal izquierda (4) y transfiérala al lado derecho.
6. Antes de colocar la bisagra inferior (2), retire el perno y revierta la dirección de la bisagra inferior (2). Luego, instale la bisagra inferior (2) en el lado izquierdo del marco inferior con los dos tornillos (8).
7. Inserte el perno (9) a la bisagra inferior (2).
8. Ajuste la puerta en su lugar asegurándose que esta encaja en la bisagra inferior (2).
9. Mientras sostiene la puerta en la posición de cerrado, asegure la bisagra superior (5) en el marco superior del lado izquierdo con los dos tornillos (1). Recuerde no apretar demasiado los dos tornillos (1) hasta que la puerta esta nivelada con la encimera.
10. Instale la encimera en la parte superior del gabinete con los tornillos (6) y cubra la cubierta plástica pequeña (7).

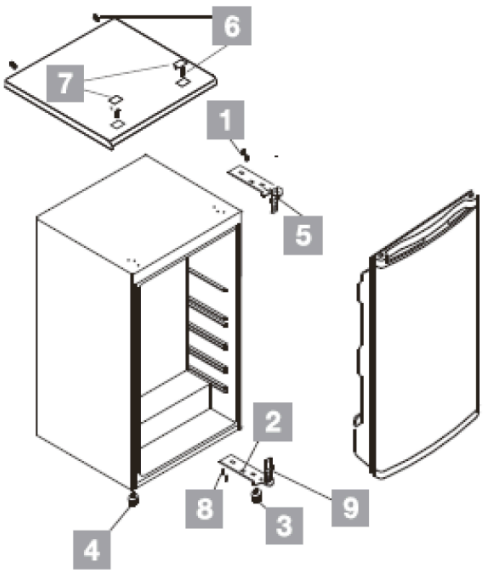


Figura 1
Representa la posicion de los componentes antes del cambio de la puerta

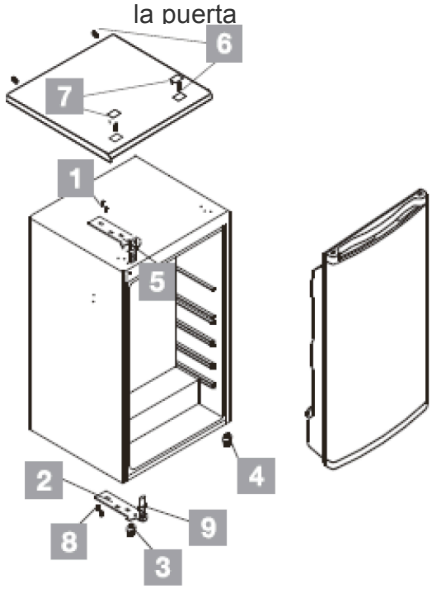


Figura 1
Representa la posicion de los componentes despues del cambio de la puerta

INSTALACIÓN

con el fin de asegurarse que la unidad disipa el calor rápidamente, que funciona eficientemente y con un bajo consumo de energía, se recomienda dejar una distancia mínima entre la unidad, las paredes y el techo:

- Parte superior: 20cm
- Laterales: 10cm
- Lado de apertura de la puerta: 10cm
- Parte posterior: 10cm

Asegúrese que hay suficiente espacio para la apertura de la puerta (160º)

Instale la unidad en un lugar con buena ventilación, lejos de los rayos directos del sol y de fuentes de calor, tales como hornos y quemadores. Así mismo, colóquela lejos de materiales inflamables y alejada de fuentes de agua tales como lavaplatos.

NIVELAR LA UNIDAD

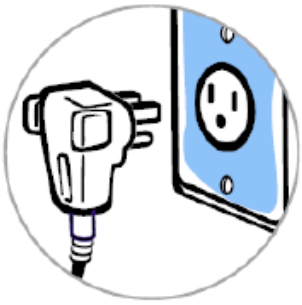
- Use un nivelador para asegurarse que la unidad ha sido correctamente nivelada y colocada sobre el suelo firmemente.
- Si la unidad necesita ser nivelada, cuidadosamente nivele las patas hasta que estén instaladas firmemente.
- Una nivelación adecuada previene movimientos, vibraciones y otros problemas.
- No sustituya las patas originales de la unidad.
- Espere al menos 2 horas antes de enchufar la unidad para prevenir problemas en su funcionamiento.

INSTALACIÓN ELÉCTRICA

- Antes de conectar la unidad al tomacorriente asegúrese que el voltaje del área corresponde al voltaje usado por la unidad, esto con el fin de evitar daños en la unidad.
- Conecte la unidad directamente al tomacorriente. No use extensiones ni adaptadores.
- Por su seguridad, verifique el enchufe donde va a conectar la unidad tiene una conexión apropiada a tierra.
- Los cables principales del tomacorriente donde va a ser conectada la unidad deben ser de cobre y deben tener al menos 2.5mm2 de ancho. Para mayor seguridad consulte las normas de regulación eléctrica de su localidad.

Conexión a tierra

- El enchufe de la unidad cuenta con 3 pines con conexión a tierra, esto es para su seguridad personal, por lo tanto no retire el tercer pin del tomacorriente.
- Este enchufe debe ser conectado a un tomacorriente con una adecuada conexión a tierra y que este en regla con las normas eléctricas de su localidad.
- Si el cable o el enchufe de la unidad se encuentran dañados, estos deben ser reemplazados por un técnico calificado.

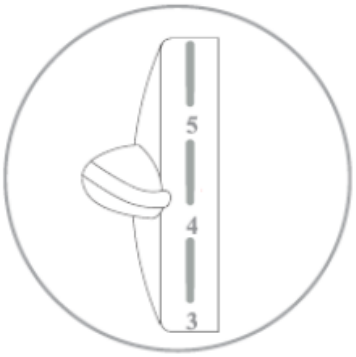


Atención!
Por su seguridad el tomacorriente debe tener conexión a tierra, si no lo tiene, este deberá ser adaptado por personal especializado.

INSTRUCCIONES DE USO DE LA UNIDAD

ENCENDER LA UNIDAD

1. Limpie las partes de la unidad con un poco de agua y jabón. Seque completamente antes de usarla.
2. Gire el termostato a la posición “3”, encienda la electricidad. El compresor y la luz en el interior de la unidad empezaran a funcionar.
3. Cierre la puerta 30 minutos después. Si la temperatura en el interior de la unidad decrece significativamente, quiere decir que la unidad funciona correctamente. Cuando la unidad haya funcionado por un periodo de tiempo prolongado, el controlador ajustara la temperatura automáticamente. Limite el numero de apertura de la puerta.



4. Si los pasos anteriores son exitosos, el procedimiento para encender la unidad fue exitoso y podrá usarla normalmente.

Atención!
Algunas partes eléctricas en el interior de la unidad solo podrán ser limpiadas con un paño seco.

AGREGAR ALIMENTOS EN LA UNIDAD

Siga los pasos dados a continuación para agregar alimentos en la unidad por primera vez o después de descongelarla.

- Encienda la unidad, y déjela funcionar por 4 horas antes de colocar alimentos en su interior.
- Si los alimentos están frescos, colóquelos en el interior de la unidad en intervalos de 1 hora.
- Después de agregar los alimentos, ajuste el termostato a la posición adecuada siguiendo las indicaciones de la sección “Ajuste de Temperatura”.

CAPACIDAD DE CONGELAMIENTO

La unidad congela 2 kilos de alimentos cada 24 horas. El interior del compartimiento del congelador alcanza temperaturas de -18ºC.

AJUSTE DE TEMPERATURA

1. La temperatura en el interior de la unidad es controlada por el controlador de temperatura instalado en la pared lateral del compartimiento del refrigerador.
2. Gire el termostato a la derecha o a la izquierda para regular la temperatura.
3. Las marcas en la perilla son los niveles de temperatura, no los grados de temperatura. “0” indica detenido forzado y “6” indica el nivel mas bajo de enfriamiento. Cambie la perilla de la posición “1” a “7” y la temperatura decrecerá continuamente. Puede ajustar el selector de control de temperatura a cualquier posición de acuerdo a su necesidad.
4. Selección el nivel de temperatura “3” para un uso normal de la unidad.

Atención!
No coloque alimentos sobre las salidas de ventilación. Así mismo, distribuya los alimentos de manera que deje circular el aire en el interior de la unidad.

HACER Y REMOVER CUBOS DE HIELO

Llene la bandeja de hielo con agua hasta donde lo muestra el indicador y colóquela en el compartimiento de la unidad. Los cubos de hielo se formaran en aproximadamente 2 o 3 horas. Para hacer hielo mas rápidamente, ajuste el termostato a la posición “7”.
Retuerza la bandeja cuidadosamente en direcciones contrarias para aflojar los cubos de hielo. No la retuerza desde la parte superior a la inferior ya que se puede quebrar.

Sugerencias:

- No permita que grasas de cualquier tipo entren en contacto con las partes plásticas de la unidad. Bajo ninguna circunstancia lubrique la unidad usted mismo.
- Botellas de vidrio, de plástico y contenedores metálicos no deben ser almacenados en el congelador, a menos que el fabricante lo recomiende.
- Alimentos y líquidos no deben ser almacenados en contenedores abiertos en el refrigerador. Bebidas con has no deben ser congeladas.

- Para congelar alimentos, use el compartimiento de congelación (Superior). Empaque los alimentos adecuadamente antes de congelarlos. Evite almacenar alimentos frescos junto a alimentos que ya están congelados.
- Si se presenta algún problema con la unidad, pase los alimentos a otro refrigerador para evitar que se dañen.
- Durante una falla de potencia, las puertas de la unidad deben ser abiertas solo las veces necesarias para evitar que se salga el aire frio de los compartimientos de la unidad.
- No toque los compartimientos o componentes congelados en la unidad con las manos mojadas, esto para evitar congelamiento.
- No almacene botellas o alimentos enlatados en el congelador, ya que estos se expanden cuando se congelan y se pueden explotar.
- No llene demasiado la unidad con alimentos, ya que esto puede bloquear la circulación de aire e incrementar el consumo de energía.
- Limpie los alimentos, botellas y contendores antes de colocarlos en el interior de la unidad.
- Rábanos, bananos, calabazas, cebollas y alimentos enlatados no necesitan ser refrigerados.

COMPARTIMIENTOS DE LA UNIDAD

CONGELADOR

- Coloque alimentos limpios y frescos en este compartimiento, tales como pescados, carnes o alimentos para congelar. Aquí los nutrientes y el sabor se conservaran.
- Envuelva los alimentos en papel aluminio o colóquelos en cajas selladas.
- No permita que los alimentos congelados entren en contacto con alimentos que serán congelados.
- Cuando compre comida muy congelada en la tienda, llévela a casa y colóquela dentro de la unidad en el menor tiempo posible.
- Envuelva los alimentos en porciones pequeñas de acuerdo a sus necesidades, ya que esta podrá ser consumida sin necesidad de descongelar la porción completa. Nunca congele alimentos que fueron descongelados previamente.
- No coloque alimentos calientes en el interior del compartimiento, ya que esto puede reducir el rendimiento de la unidad.
- Porciones pequeñas de alimentos se congelan mas rápida y uniformemente.

REFRIGERADOR

- Para mantener las características y jugos de los alimentos, colóquelos en contenedores cerrados.
- Evite colocar alimentos con grandes cantidades de agua (Sopas y caldos) en contenedores sin tapa, ya que estos se pueden congelar.
- Alimentos que contengan grandes cantidades de agua, tales como vegetales, frutas, etc. deben almacenarse el los compartimientos inferiores de la unidad para conservar su humedad.
- Para mantener las frutas y vegetales frescos mas tiempo, lávelos, séquelos y empáquelos de nuevo antes de colocarlos en la unidad.
- Cuando guarde huevos en el compartimiento para huevos, revise que estén frescos. Manténgalos en una posición vertical para mantenerlos frescos por mas tiempo.
- Hojas verdes deben mantenerse en el compartimiento para vegetales en bolsas. Esto ayudara a que se conserven frescas por mas tiempo.
- Seque los alimentos antes de colocarlos en la unidad.
- No coloque alimentos muy cerca de la pared posterior de la unidad.

- Los alimentos deben ser bien empacados en contenedores sellados para evitar que se sequen o que su olor se esparza por toda la unidad.
- Espere a que los alimentos calientes alcancen temperatura ambiente antes de colocarlos en el interior de la unidad, de lo contrario aumentaran la temperatura de la unidad ocasionando que esta consuma mas energía.

DESCONEXIÓN DE LA UNIDAD

- Remueva el enchufe del tomacorriente, remueva todos los alimentos en el interior de la unidad.
- Deje las puertas medio abiertas para que circule el aire en el interior.
- Al desconectar la unidad, espere al menos 10 minutos antes de conectarla nuevamente, esto con el fin de proteger el compresor.
- Si desea desconectar la unidad por un periodo de tiempo prolongado, desconéctela y luego límpiela completamente. Asegúrese de dejar la puerta abierta un poco para evitar la formación de moho o malos olores.

AHORRO DE ENERGÍA

- No deje la puerta de la unidad abierta por periodos de tiempo prolongados.
- No coloque alimentos congelados en el interior de la unidad.
- La puerta de la unidad debe ser bien cerrada con el fin de evitar aumento en el consumo de energía y la formación de demasiado hielo o condensación en el interior.
- La circulación constante de aire frio mantiene la temperatura homogénea en el interior de la unidad. Por esta razón, es importante que se distribuyan los alimentos de tal manera que permitan una buena circulación de aire.
- No cuelgue prendas o demás artículos en el condensador, ubicado detrás de la unidad. Esto afectara el rendimiento de la unidad, además ocasionara que el compresor funcione por mas tiempo, lo cual aumenta el consumo de energía.
- Durante periodos de ausencia prolongados, por ejemplo vacaciones, se recomienda desconectar la unidad del tomacorriente, retirar todos los alimentos de su interior y limpiarla. Deje la puerta entre abierta para permitir que circule el aire y evitar que se formen malos olores en el interior.
- Durante ausencias cortas, como salidas de fines de semana, puede dejar la unidad funcionando. Por favor tenga en cuenta que se pueden presentar fallas de potencia durante su ausencia.

TRANSPORTE DE LA UNIDAD

Para mover la unidad, transpórtela por sus lados o la parte posterior, teniendo en cuenta que no debe inclinarla en un ángulo superior a 45º.
Para distancias largas, tales como una mudanza, manténgala en posición vertical.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- Desconecte la unidad antes de limpiarla o realizarle mantenimiento.
- No limpie la unidad con sustancias abrasivas tales como alcohol, gasolina, benzina, tiner, detergentes abrasivos, ácidos o vinagre, ya que esto puede dañar la superficie de la unidad.
- Si no va a usar la unidad por un largo periodo de tiempo, límpiela y séquela por completo.
- No limpie el interior o exterior de la unidad con abundante agua, ya que puede entrar en contacto con los componentes eléctricos de la unidad y ocasionar choques eléctricos.

Interior de la unidad
Recuerde que objetos húmedos se adhieren fácilmente a superficies frías. Por este motivo, recuerde no tocar estas superficies con sus manos húmedas o con paños húmedos.

- Limpie la parte interior de la unidad con un paño suave ligeramente humedecido con una solución de bicarbonato de soda (Una cucharada de bicarbonato de soda por un litro de agua). No use objetos metálicos, cepillos o productos abrasivos para limpiar la unidad.
- Las partes plásticas no deben ser lavadas con agua caliente.

Partes eléctricas
Use un paño seco para limpiar las partes eléctricas y así evitar choques eléctricos.

Exterior de la unidad
- Limpie el exterior de la unidad con un paño ligeramente humedecido y con un poco de detergente suave.
- Una vez cada 6 meses limpie la parte posterior de la unidad con una aspiradora de polvo. El polvo que se acumula en esta parte interfiere con el correcto funcionamiento de la unidad y aumentando su consumo de energía.
- Desconecte la unidad antes de limpiarla y evite tocar el condensador o el compresor ya que estos se encuentran calientes.
- La bandeja de drenaje debe ser limpiada al menos 1 vez al año.
- El agua ingresara al refrigerador si la tubería de drenaje se bloquea. Si esto pasa, desarme el protector de luz y lave la tubería de drenaje.

Sellos en la puerta
Estos sellos de goma pueden ser cuidadosamente limpiados con un paño humedecido. Enjuáguelos y séquelos cuidadosamente para evitar daños.

Cambiar la luz
Si la luz en el interior de la unidad falla, desconecte la unidad del tomacorriente y asegúrese que la bombilla se encuentra bien asegurada en el soporte. Conecte la unidad nuevamente después de 10 minutos, y revise si la luz prende. Si la luz no prende, esta deberá ser reemplazada por una bombilla tipo rosca E14 de 15V (máx.). Deseche la bombilla usada cuidadosamente.

Notas:
Después de limpiar la unidad revise lo siguiente:
- Asegúrese que el cable de energía no se encuentre dañado.
- Verifique que el enchufe este conectado correctamente al tomacorriente.
- Revise que el cable de conexión a tierra este instalado.
- Revise que el drenaje no este obstruido.

FENÓMENOS DE FUNCIONAMIENTO NORMALES

Condensación en el exterior de la unidad
De acuerdo al estándar internacional ISO8187, los refrigeradores domésticos, congeladores, refrigeradores / congeladores no deben presentar condensación en su exterior. De todas maneras, cuando la unidad es instalada en lugares con una humedad superior al 80% y con temperaturas superiores a 32ºC (89.60ºF), es normal que se presente condensación en el exterior de la unidad.

Sellos de la puerta
Cuando la puerta esta cerrada, se forma un vacío interno. Esto puede hacer que sea difícil abrir la puerta. Recomendamos esperar unos segundos antes de intentar abrir la puerta para evitar dañar el sello.

Ruidos normales en el funcionamiento
- Cuando la unidad es encendida y apagada, esta hace ruidos como un “Clic” esto es un fenómeno de funcionamiento normal, es el termostato apagándose y encendiéndose.
- Cuando la unidad esta funcionando, se puede escuchar un “chillido”, especialmente cuando la puerta este abierta. Este ruido se debe a la expansión del fluido en el interior de la unidad, y no significa que haya un problema con la unidad.
- El compresor puede hacer ruidos “pulsantes”. Esto es característico de los compresores modernos que funcionan a velocidades mayores que los antiguos.
- Contracciones y dilataciones de los componentes internos debido al cambio de temperatura pueden causar suaves sonidos en la unidad.

Calor cerca de las puertas
Es normal que las áreas cercanas a las puertas y los lados de la unidad presenten mayores niveles de temperatura. El calor previene la formación de condensación.

Calor en la parte posterior
Es normal que esta área se caliente durante el funcionamiento de la unidad, debido a que los fluidos de enfriamiento circulan a altas temperaturas. Evite el contacto con esta parte de la unidad.

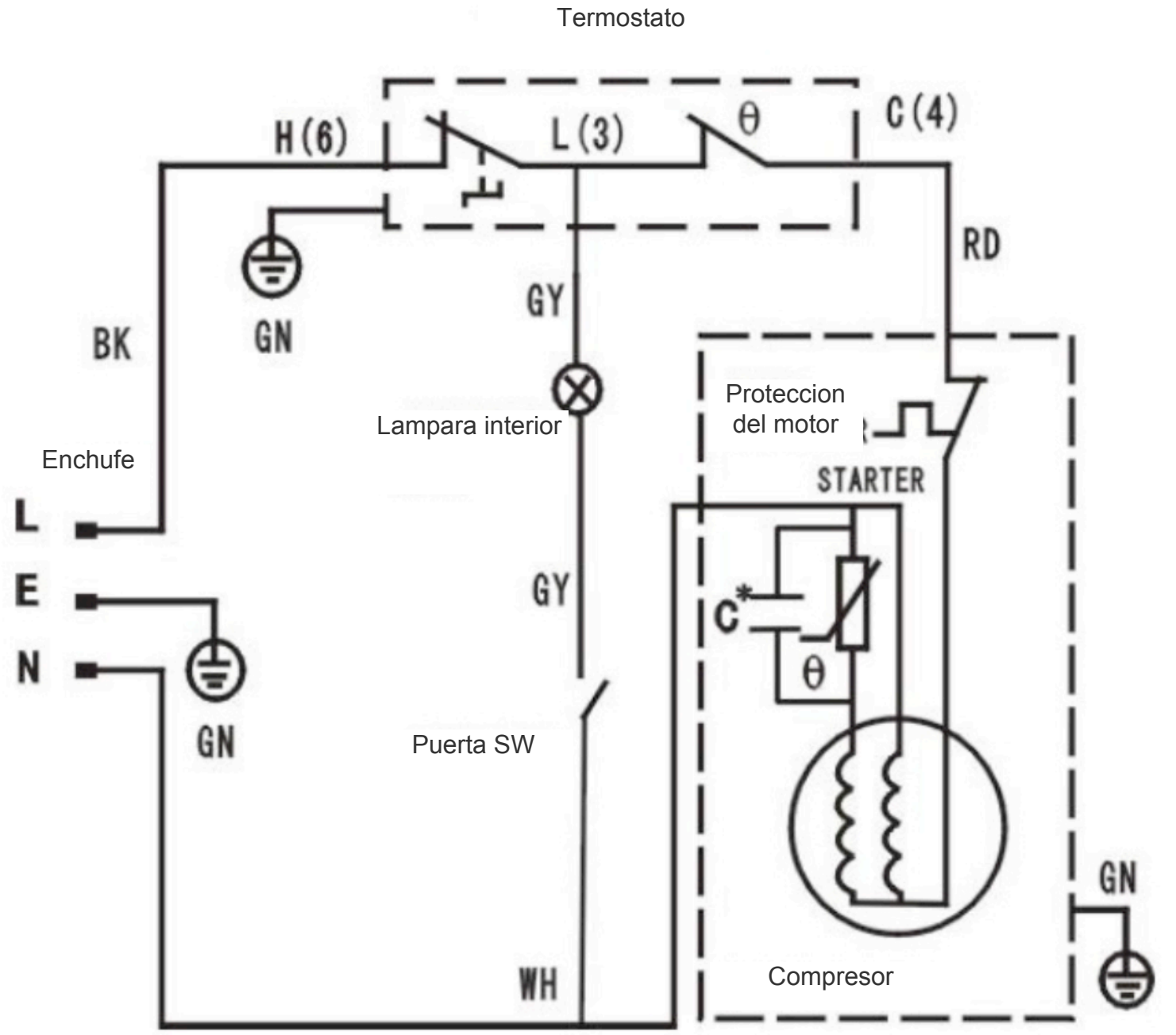
Fenómenos normales:
- Toma unos minutos para que el congelador y los compartimientos de refrigeración se enfríen después de haber encendido la unidad. Si la temperatura en uno de los compartimientos es mas alta, tomara unos momentos para que la temperatura baje en este lugar.
- La superficie del compresor de calienta mientras se encuentra en funcionamiento. Este es un fenómeno normal. No toque esta parte de la unidad ya que se puede lastimar.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Use la siguiente tabla como referencia para solucionar problemas simples que se pueden presentar con la unidad. Si el problema persiste, contacte a un agente calificado para su revisión.

Problema	Posible causa y solución
La unidad no funciona	Revise si hubo una falla de potencia Revise que el enchufe este conectado correctamente al tomacorriente Verifique que el fusible no se haya saltado
La unidad esta enfriando demasiado	Cambie el ajuste de temperatura a una posición menor Al colocar alimentos que contengan mucha humedad bajo las salidas de aire de enfriamiento, estas se congelaran fácilmente. Esto no indica mal funcionamiento en la unidad
La unidad no enfría lo suficiente	Los alimentos pueden haber sido colocados muy juntos el uno del otro y pueden estar bloqueando la circulación de aire en la unidad Revise si coloco algún alimento caliente en el interior de la unidad Puede que la puerta no este cerrando correctamente Los sellos de la unidad pueden estar gastados Puede que la unidad no este ubicada en un lugar bien ventilado Puede que la unidad este muy cerca de la pared o el techo Revise que el ajuste de temperatura sea el apropiado
Al descongelar el agua se rebosa en el interior de la unidad y en el suelo	Revise que la tubería de drenaje y la manguera de drenaje no estén obstruidas Revise que la bandeja de drenaje este colocada correctamente
El panel lateral del gabinete se calienta	Esto puede ocurrir cuando la puerta ha sido abierta con mucha frecuencia, cuando ha encendido la unidad o cuando la unidad esta funcionando bajo temperaturas muy altas, por ejemplo en verano.
Se forma condensación fuera de la unidad	Esto puede ocurrir en temporadas húmedas. Seque la unidad con un paño suave.
Se escucha un sonido de agua fluyendo	Este es el refrigerante circulando. Es un fenómeno normal y no representa mal funcionamiento en la unidad.

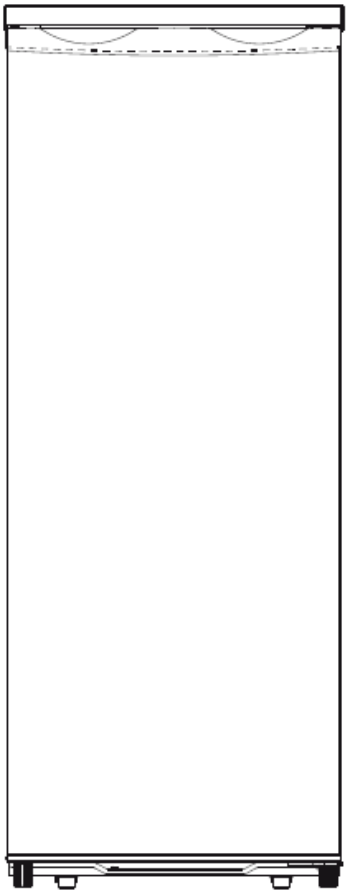
DIAGRAMA DE CIRCUITOS



Voltaje: AC115V/60Hz
Potencia de entrada: 120V
Capacidad: 9.0 Pi. Cu

PREMIER®

MANUAL DO USUÁRIO
GELADEIRA
NV-5494



PREZADO CLIENTE
A fim de obter o melhor desempenho de seu produto, por favor, leia este manual do usuário cuidadosamente antes de começar a usá-lo, e mantê-lo para referência futura.
Se você precisar de suporte adicional, por favor, escreva para: **info@premiermundo.com**

ÍNDICE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA 3
DESCRIÇÃO DO APARELHO 4
SUBSTITUIÇÃO DA PORTA REVERSÍVEL 5
INSTALAÇÃO 5
  NIVELAMENTO DO APARELHO 6
  INSTALAÇÃO ELÉTRICA 6
INSTRUÇÕES PARA O USO DO APARELHO 6
  LIGAR O APARELHO 6
  ADICIONAR ALIMENTOS NO APARELHO 7
  CAPACIDADE DE CONGELAMENTO 7
  AJUSTE DE TEMPERATURA 7
  FAZER E RETIRE CUBOS DE GELO 7
COMPARTIMENTOS DO APARELHO 8
  FREEZER 8
  REFRIGERADOR 8
DESLIGAMENTO DO APARELHO 9
ECONOMIA DE ENERGIA 9
TRANSPORTE DO APARELHO 9
LIMPEZA E MANUTENÇÃO 9
FENÔMENOS DE FUNCIONAMENTO NORMAL 11
SOLUÇÃO DE PROBLEMAS 12
DIAGRAMA ELÉTRICO 13

CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.
Cuidado: Para reduzir o risco de choque elétrico, não retire a tampa, não existem peças reparáveis no interior do aparelho. Consulte toda a manutenção ou reparação a pessoal técnico qualificado.
Este símbolo indica a existência de perigo de voltagem no interior do aparelho, podendo causar choques elétricos.
Este símbolo indica que o manual que acompanha este equipamento contém importantes instruções de operação e manutenção.

LINHAS DE ATENDIMENTO AO CLIENTE PREMIER

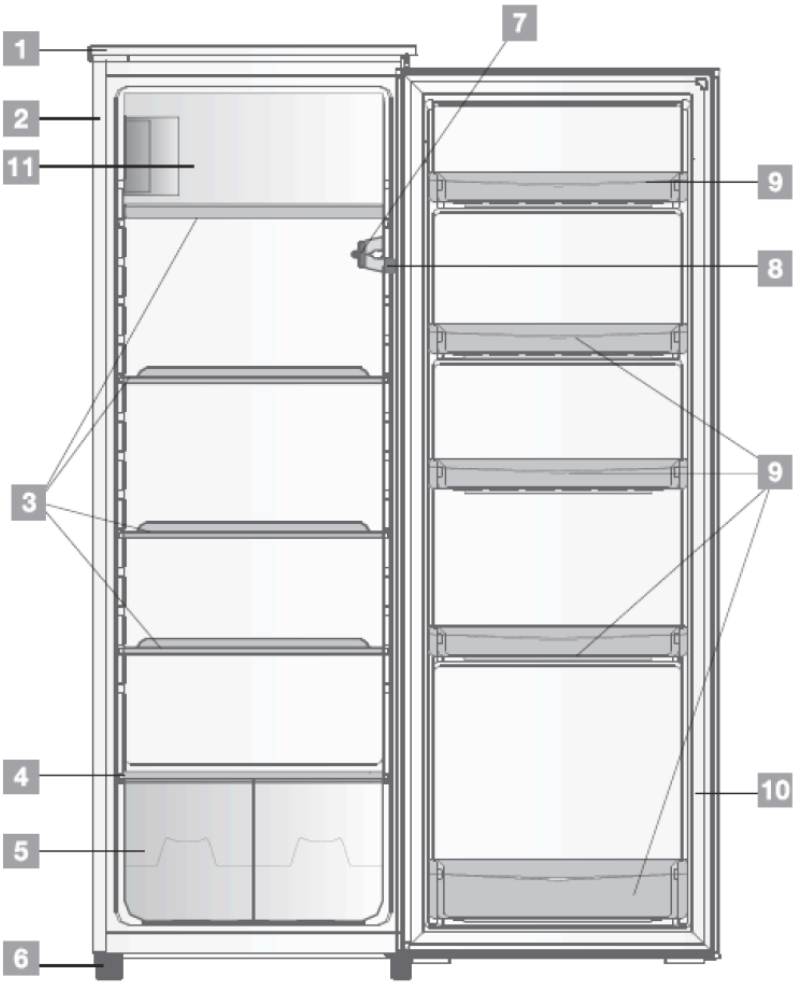
Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panamá:	507 300-5185
Sitio Web:	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

Nota:
Reservamo-nos o direito de alterar especificações, caraterísticas e / ou o funcionamento do aparelho, sem aviso prévio, a fim de continuar com o desenvolvimento e melhorar.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

- A fim de evitar acidentes, após a remoção de todas as envolturas de embalagem do aparelho, certifique-se que estes estão em um lugar longe das crianças.
- Não permita que as crianças utilizem o aparelho sem supervisão de um adulto responsável, mesmo quando o aparelho esteja desligado.
- O aparelho deve ser desligado antes de realizar a limpeza ou reparação.
- Não deixe o aparelho sem utilização por longos períodos de tempo. Se isso se torna necessário, limpe-o completamente e deixar a porta entreaberta para evitar a formação de odores.
- Recomendamos ligar e desligar o aparelho várias vezes no período em que este não está a ser utilizado.
- Este aparelho não foi projetado para uso ao ar livre.
- Não coloque objetos pesados ou líquidos no interior acima do aparelho.
- Evite expor o aparelho a respingos de água ou qualquer outro líquido, pois isso pode resultar em risco de choque elétrico ou pode fazer com que as peças elétricas do aparelho fiquem danificadas.
- Aguarde pelo menos cinco minutos para ligar o aparelho depois de ter desligado da tomada. Liga-la imediatamente pode causar danos ao compressor.
- Desligue o aparelho segurando o plugue, não puxar do cabo de alimentação.
- Não esmague, quebre ou dobre o cabo de alimentação do aparelho. Da mesma forma, não mude o cabo de alimentação você mesmo, remeta toda assistência e reparação ao pessoal de serviço técnico qualificado.
- Este aparelho não foi projetado para armazenar produtos químicos, drogas e muitas coisas mais porque eles podem contaminar os alimentos. Além disso, não armazenar produtos inflamáveis nem coloque o aparelho próximo a esses produtos, uma vez que existe um risco de explosão.
- Nunca fique pendurado das portas do aparelho, pois estes podem desalinhar e facilitar a fuga de ar frio, o qual poderia afetar seriamente o desempenho do mesmo.
- Evite tocar nas peças de metal dentro do aparelho quando você tiver suas mãos molhadas ou úmidas, as temperaturas frias podem machucar a sua pele.
- Para reduzir o risco de incêndio, não coloque velas ou candeeiros no aparelho.
- Se ocorrer um vazamento de gás, não desligue o aparelho imediatamente pelo que as faíscas podem causar explosão. Abra todas as janelas e deixar que o gás sair completamente.
- Ao transportar o aparelho, não incline a um ângulo de mais de 45°.
- Mantenha o cabo de alimentação longe do compressor porque o compressor atinge temperaturas muito quentes e pode danificar o cabo.

DESCRIÇÃO DO APARELHO



5. Parte superior
6. Armário
7. Prateleiras
8. Tampa da gaveta para legumes
9. Gavetão para legumes
10. Pés ajustáveis
11. Termóstato
12. Interruptor na porta
13. Compartimentos na porta
14. Vedação da porta
15. Compartimento do freezer

Nota:
Devido à melhoria contínua em nossos produtos, pode que a ilustração acima seja ligeiramente diferente em comparação com o aparelho que você comprou. No entanto, as funções e os procedimentos operativos são os mesmos.

SUBSTITUIÇÃO DA PORTA REVERSÍVEL

Este aparelho foi projetado com as dobradiças da porta no lado direito do aparelho. Si você quiser mudar o sentido de abrir a porta, siga as instruções abaixo:

16. Remova as tampas de plástico (7) e os parafusos (6) para desarmar o contador.
17. Remova os dois parafusos (1) que prendem da dobradiça superior (5) (lado direito) para o quadro. Remover dobradiça superior (5).
18. Levante a porta e coloque-a sobre uma superfície macia para evitar arranhões.
19. Remover os dois parafusos (8) que seguram a dobradiça inferior (2) e remover a dobradiça inferior (2).
20. Retire o pé dianteiro esquerdo (4) e transferi-lo para o lado direito.
21. Antes de colocar a dobradiça inferior (2), remover o parafuso e inverter o sentido da dobradiça inferior (2). Em seguida instalar a dobradiça inferior (2) no lado esquerdo do quadro inferior com dois parafusos (8).
22. Inserir o parafuso (9) para a dobradiça inferior (2).
23. Ajuste a porta no lugar garantindo que ela se encaixa na dobradiça inferior (2).
24. Enquanto mantém a porta na posição fechada, fixar a dobradiça superior (5) no quadro superior do lado esquerdo com os dois parafusos (1). Lembre-se não apertar os dois parafusos (1) até que a porta esteja nivelada com a bancada.
25. Instalar a bancada no topo do armário com os parafusos (6) e cubra a tampa de plástico pequena (7).

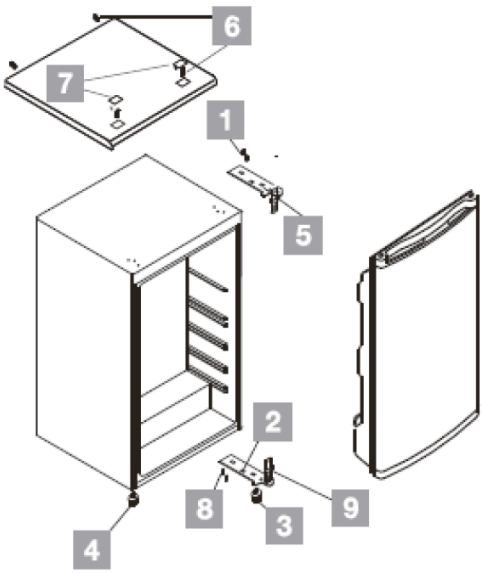


Figure 1
Figura 1
Representa a posição dos componentes antes da mudança da porta

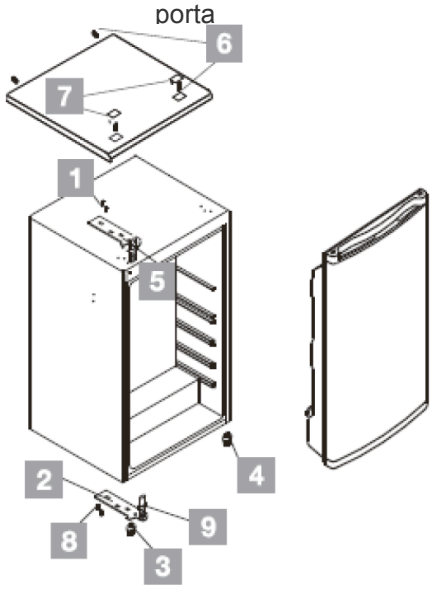


Figura 1
Representa a posição dos componentes após a mudança da porta

INSTALAÇÃO

A fim de garantir que o aparelho dissipa o calor rapidamente, que funciona de forma eficiente e com baixo consumo de energia, recomendam-se deixar uma distância mínima entre o aparelho, as paredes e o teto:

- Parte superior: 20cm
- Lados: 10cm
- Lado de abertura da porta: 10cm
- Parte posterior: 10cm

Certifique-se de que há espaço suficiente para abrir a porta (160°).

Instale o aparelho em local bem ventilado, longe de a luz solar e de fontes de calor como fornos e queimadores. Além disso, coloque o aparelho longe de materiais inflamáveis e longe de fontes de água, tais como máquinas de lavar louça.

NIVELAMENTO DO APARELHO

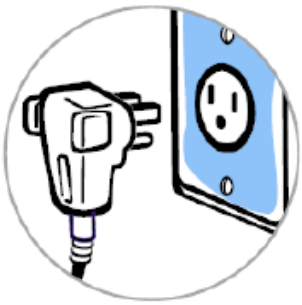
- Use um nível para certificar-se de que o aparelho foi bem nivelado e colocado firmemente no chão.
- Se o aparelho precisa ser nivelado, cuidadosamente alinhe os pés até que estejam instalados de forma segura.
- Um nivelamento preciso evita movimentos, vibrações e outros problemas.
- Não substitua os pés originais do aparelho.
- Aguarde pelo menos 2 horas antes de ligar o aparelho para evitar problemas no desempenho.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- Antes de ligar o aparelho a uma tomada de parede certificar-se que a tensão corresponde à área da tensão utilizada pelo aparelho, isso a fim de evitar danos no aparelho.
- Conecte o aparelho diretamente à tomada. Não use extensões ou adaptadores.
- Para sua segurança, verifique a tomada onde você está se conectando o aparelho tem um aterramento adequado.
- Os cabos principais da tomada onde será ligado o aparelho deve ser de cobre e deve ter, pelo menos, 2,5mm2 de ampla. Para maior segurança verifique os padrões elétricos que regulam sua localidade.

Aterramento

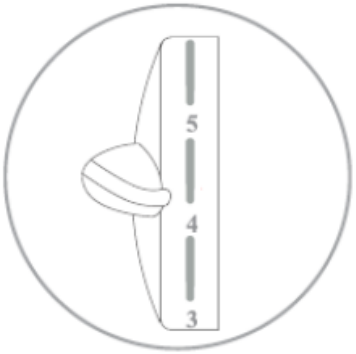
- O plugue do aparelho tem 3 pinos com aterramento, isto é para sua segurança pessoal, por isso não remover o terceiro pino do plugue.
- Este plugue deve ser conectado a uma tomada com uma ligação à terra de forma adequada e que esteja em regra com os padrões elétricos da sua localidade.
- Se o cabo ou o plugue do aparelho está danificado, eles devem ser substituídos por um técnico qualificado.



Atenção!
Para a sua segurança a tomada deve ter aterramento, se não tiver, ele deve ser adaptado por pessoal qualificado.

INSTRUÇÕES PARA O USO DO APARELHO

LIGAR O APARELHO



26. Limpe as peças do aparelho com um pouco de água e sabão. Secar completamente antes de usar.
27. Gire o termostato para a posição "3", ligue a alimentação. O compressor e a luz no interior do aparelho começam a operar.
28. Feche a porta, 30 minutos depois. Se a temperatura no interior do aparelho diminui significativamente, isso significa que o aparelho funciona adequadamente. Quando o aparelho tenha funcionado por um período de tempo prolongado, o controlador ajusta automaticamente a temperatura. Limitar o número de abertura da porta.
29. Se os passos acima são bem-sucedidos, o procedimento para ligar o aparelho foi bem-sucedido e poderá usar ela normalmente.

Atenção!
Algumas partes elétricas no interior do aparelho só podem ser limpas com um pano seco.

ADICIONAR ALIMENTOS NO APARELHO

Siga os passos abaixo para adicionar alimentos no aparelho pela primeira vez ou após o descongelamento.

- Ligue o aparelho e deixar funcionar durante 4 horas antes de colocar os alimentos no interior.
- Se os alimentos estiverem frescos, coloque-os no interior do aparelho, em intervalos de uma hora.
- Após a adição de alimentos, ajuste o termostato para a posição correta, seguindo as instruções da secção "Ajuste de temperatura".

CAPACIDADE DE CONGELAMENTO

O aparelho congela 2 quilos de alimentos a cada 24 horas. O interior do compartimento do freezer atingiu temperaturas de -18°C.

AJUSTE DE TEMPERATURA

30. A temperatura no interior do aparelho é controlada pelo controlador de temperatura instalado na parede lateral do compartimento do refrigerador.
31. Gire o termostato para a direita ou para a esquerda para ajustar a temperatura.
32. As marcas no botão são os níveis de temperatura, não os graus de temperatura. "0" indica detido forçado e "6" indica o nível mais baixo de arrefecimento. Mude o botão de posição de "1" a "7" e a temperatura diminui continuamente. Você pode ajustar o botão de controle de temperatura para qualquer posição, de acordo com sua necessidade.
33. Selecionar o nível de temperatura de "3" para a utilização normal do aparelho.

Atenção!
Não coloque alimentos nas aberturas de ventilação. Do mesmo modo, distribuir os alimentos de modo a deixar a circulação de ar no interior do aparelho.

FAZER E RETIRE CUBOS DE GELO

Encha a bandeja de gelo com água até onde mostra a bandeira e colocá-la no compartimento do aparelho. Os cubos de gelo são formados em cerca de 2 ou 3 horas. Para fazer gelo mais rápido, ajustar o termostato para a posição "7".
Torça a bandeja com cuidado em direções opostas para soltar os cubos de gelo. Não torça de cima para baixo, pois ela pode quebrar.

Sugestões:

- Não permitir que gordura de qualquer tipo entre em contato com as peças de plástico do aparelho. Sob nenhuma circunstância lubrificar o aparelho você mesmo.
- Garrafas de vidro, plástico e recipientes de metal não devem ser armazenadas no freezer, a menos que o fabricante recomenda.
- Alimentos e líquidos não devem ser armazenados em recipientes abertos no refrigerador. Bebida em lata não deve ser congelada.
- Para congelar alimentos, use o compartimento do freezer (Superior). Empacote os alimentos adequadamente antes do congelamento. Evite armazenar alimentos frescos junto com alimentos

que já estão congelados.
- Se ocorrer um problema com o aparelho, mude os alimentos para outro refrigerador para evitar danos.
- Durante uma falha de energia, as portas do aparelho devem ser abertas apenas quando for necessário para evitar que o ar frio sair dos compartimentos do aparelho.
- Não toque nos compartimentos ou componentes congelados do aparelho com as mãos molhadas, isso é para evitar o congelamento.
- Não guarde garrafas ou comida enlatada no freezer, pelo que eles se expandem quando são congelados e podem explodir.
- Não encha o aparelho com muitos alimentos, pois isso pode bloquear o fluxo de ar e aumentar o consumo de energia.
- Limpe alimentos, garrafas e recipientes antes de colocá-los dentro do aparelho.
- Rabanetes, bananas, abóboras, cebolas e alimentos enlatados não precisam ser refrigerados.

COMPARTIMENTOS DO APARELHO

FREEZER
- Coloque alimentos limpos e frescos neste compartimento, como peixe, carne ou alimentos para congelar. Aqui os nutrientes e sabor são preservados.
- Embrulhe os alimentos em folha de papel alumínio ou colocá-los em caixas lacradas.
- Não permitir que os alimentos congelados entrem em contato com os alimentos a serem congelados.
- Ao comprar alimentos muito congelados na loja, levar para a casa e colocá-lo dentro do aparelho no menor tempo possível.
- Envolva os alimentos em pequenas porções, de acordo com as suas necessidades, pelo eu esta pode ser consumida sem descongelar a porção completa. Nunca congelar alimentos que foram, descongelados antes.
- Não coloque alimentos quentes no interior do compartimento, pois isso pode reduzir o desempenho do aparelho.
- Pequenas porções de alimentos são congeladas mais rapidamente e uniformemente.

REFRIGERADOR
- Para manter as características e os sucos dos alimentos, coloque em recipientes fechados.
- Evite colocar alimentos com grandes quantidades de água (Sopas e Caldos) em recipientes sem tampa, pois estes podem ser congelados.
- Os alimentos que contêm grandes quantidades de água, tais como legumes, frutas, etc. devem ser armazenados nos compartimentos inferiores do aparelho para manter a sua humidade.
- Para manter frutas e vegetais frescos por mais tempo, lavar, secar e embalar novamente antes de colocá-los no aparelho.
- Ao armazenar os ovos na caixa para ovos, verifique se eles estão frescos. Mantê-los numa posição vertical para mantê-los frescos por mais tempo.
- Folhas verdes devem ser mantidas em sacolas no compartimento para vegetais. Isso vai ajudar você a manter frescos por mais tempo.
- Seque os alimentos antes de colocá-los no aparelho.
- Não colocar alimentos perto da parede traseira do aparelho.
- Os alimentos devem ser bem empacotados em recipientes fechados para evitar a secagem ou que

seu odor seja espalhado em todo aparelho.
- Permitir que os alimentos quentes atingissem temperatura ambiente antes de colocar no interior do aparelho, caso contrário, vão aumentar a temperatura do aparelho causando que consoma mais energia.

DESLIGAMENTO DO APARELHO

- Retire o plugue da tomada, retire todos os alimentos dentro do aparelho.
- Deixe as portas semiabertas para a circulação do ar no interior.
- Ao desligar o aparelho, aguarde pelo menos 10 minutos antes de ligar novamente, isso, a fim de proteger o compressor.
- Para desligar o aparelho por um período prolongado de tempo, desligue, e em seguida, limpar cuidadosamente. Certifique-se de deixar a porta aberta ligeiramente para evitar a formação de fungos ou odores.

ECONOMIA DE ENERGIA

- Não deixe a porta do aparelho aberta por longos períodos de tempo.
- Não coloque alimentos congelados no interior do aparelho.
- A porta do aparelho deve ser bem fechada para evitar aumento do consumo de energia e a formação de muito gelo ou condensação no interior.
- A constante circulação de ar frio mantém a temperatura no interior do aparelho homogénea. Por esta razão, é importante que os alimentos fiquem com boa distribuição de tal maneira para permitir uma boa circulação de ar.
- Não pendurar roupas ou outros artigos no condensador localizado atrás do aparelho. Isto irá afetar o desempenho do aparelho também irá fazer com que o compressor funcione por mais tempo, o que aumenta o consumo de energia.
- Durante os períodos de ausência prolongados, por exemplo, férias, desligue sempre o aparelho da tomada de parede, retire todos os alimentos e limpe no interior. Deixe a porta entreaberta para permitir a circulação do ar e evitar se formem odores desagradáveis dentro.
- Durante ausências curtas, como saídas de fins de semana, você pode deixar o aparelho em funcionamento. Por favor, note que podem se apresentar falhas de energia na sua ausência.

TRANSPORTE DO APARELHO

Para mover o aparelho, transportá-lo pelos lados ou pela parte traseira, considerando que não deve inclinar num ângulo superior a 45°.
Para distâncias maiores, tais como mudança, manter em posição vertical.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- Desligue o aparelho antes de limpar ou realizar a manutenção.
- Não limpe o aparelho com substâncias abrasivas, tais como álcool, gasolina, benzina, diluentes, produtos de limpeza abrasivos, ácidos ou vinagre, pois isso pode danificar a superfície do aparelho.
- Se você não vai utilizar o aparelho por um longo período de tempo, limpá-lo e secá-lo completamente.
- Não limpe o interior ou exterior do aparelho com muita água, pois pode entrar em contato com os componentes elétricos do aparelho e causar choque elétrico.

Interior do aparelho
Lembre-se que objetos úmidos ficam aderidos a superfícies frias facilmente. Por esta razão, lembre-se de não tocar essas superfícies com as mãos molhadas ou panos molhados.

- Limpe a parte interior do aparelho com um pano macio levemente umedecido com uma solução de bicarbonato de sódio (uma colher de sopa de bicarbonato de sódio por litro de água). Não use objetos de metal, escovas ou detergentes abrasivos para limpar o aparelho.
- As partes plásticas não devem ser lavadas em água quente.

Peças elétricas
Utilize um pano seco para limpar as peças elétricas e desse jeito evitar choques elétricos.

Exterior do aparelho
- Limpe a parte externa do aparelho com um pano úmido e detergente neutro.
- Uma vez a cada seis meses, limpe a parte de trás do aparelho com um aspirador de pó. O pó recolhido nesta parte interfere com o funcionamento correto do aparelho e aumentar o seu consumo de energia.
- Desligue o aparelho antes da limpeza e evite tocar no condensador ou compressor pelo que estes estão quentes.
- A bandeja de drenagem deve ser limpa pelo menos 1 vez por ano.
- A água entrara na geladeira se o tubo de drenagem está bloqueado. Se isso acontecer, desmontar o protetor de luz e lave o tubo de drenagem.

Vedações na Porta
Essas vedações de borracha podem ser cuidadosamente limpas com um pano úmido. Lave e seque com cuidado para evitar danos.

Mudar a Luz
Se a luz no interior do aparelho falhar, desligue o aparelho da tomada e verifique se a lâmpada esta corretamente presa no suporte. Ligue o aparelho de volta depois de 10 minutos, e verifique se a luz liga. Se a luz não ligar, ela deve ser substituída por uma luz tipo rosca E14 de 15V (máx.). Descarte a lâmpada velha com cuidado.

Notas:
Após a limpeza Do aparelho verifique o seguinte:
- Verifique se o cabo de alimentação não está danificado.
- Certifique-se de que o plugue está devidamente conectado à tomada.
- Verifique que o cabo de ligação a terra esta instalado.
- Verifique a que a drenagem não esteja bloqueada.

FENÔMENOS DE FUNCIONAMENTO NORMAL

Condensação no lado de fora do aparelho
De acordo com o padrão internacional ISO8187, a geladeira domestica, freezers, geladeiras / freezers não devem apresentar condensação do lado de fora. No entanto, quando o aparelho é instalado em locais com humidade superiores a 80% e temperaturas acima de 32ºC (89.60ºF), é normal que apresente condensação no lado de fora do aparelho.

Vedações da Porta
Quando a porta esta fechada, é formado um vazio interno. Isto pode tornar mais difícil de abrir a porta. Recomendamos aguardar alguns segundos antes de tentar abrir a porta para evitar danos à vedação.

Ruídos normais no funcionamento
- Quando o aparelho é ligado e desligado, este emite ruídos como um "clique" este é um fenômeno de operação normal, é o termostato se desligando e reiniciando.
- Quando o aparelho estiver em execução, você pode ouvir um "chiar", especialmente quando a porta está aberta. Este ruído é devido à expansão do fluido no interior do aparelho, e não indica que há um problema com o aparelho.
- O compressor pode emitir ruídos "pulsantes". Isto é característico dos compressores modernos que operam a velocidades mais altas do que os velhos.
- Contrações e dilatações dos componentes internos, devido à mudança de temperatura podem causar sons suaves no aparelho.

Calor perto das portas
É normal que as áreas em torno das portas e laterais do aparelho apresentem maiores níveis de temperatura. O calor impede a formação de condensação.

Calor na parte traseira
É normal para essa área esteja quente durante o funcionamento do aparelho, porque o fluido de arrefecimento circula em altas temperaturas. Evitar o contato com esta parte do aparelho.

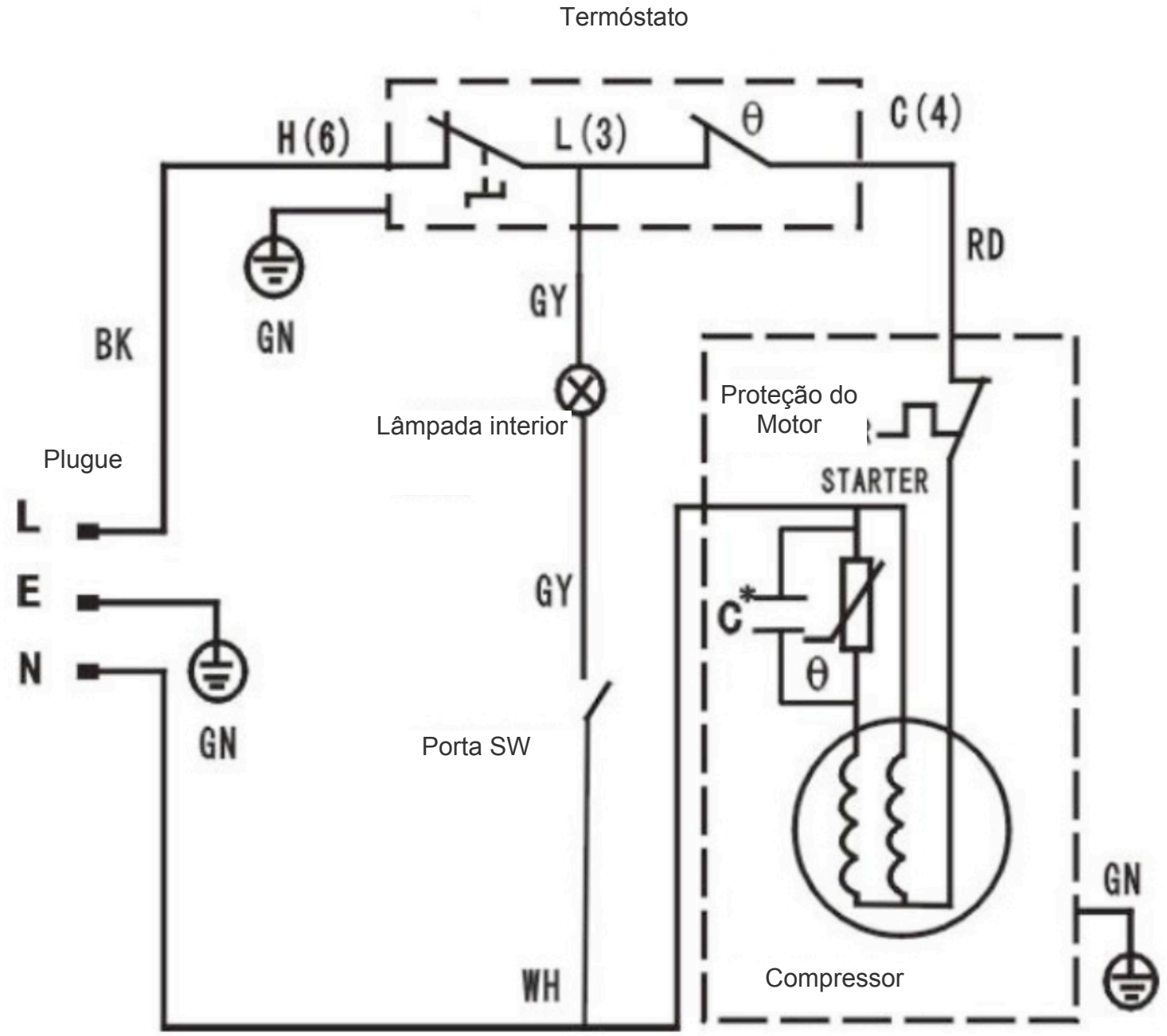
Fenômenos normais:
- Dedique alguns minutos para que o freezer e os compartimentos de refrigeração fiquem frescos depois de ligar o aparelho. Se a temperatura de um dos compartimentos é mais elevada, isso levará algum tempo para que a temperatura a cair neste local.
- A superfície do compressor é aquecida enquanto ele estiver sendo executado. Este é um fenômeno normal. Não toque nesta parte do aparelho, uma vez que você pode ser prejudicado.

SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Utilize a tabela a seguir como referência para resolver problemas simples que podem ocorrer com o aparelho. Se o problema persistir, entre em contato com um agente qualificado para revisão.

Problema	Possível causa e solução
O aparelho não funciona	Verifique se houve uma falha de energia Verifique se o plugue está devidamente conectado à tomada. Verifique que o fusível não disparou
O aparelho está arrefecendo muito	Altere o ajuste de temperatura para uma posição inferior Ao colocar os alimentos que contêm alta umidade sob as aberturas de ventilação, estes são facilmente congelar. Isto não é um mau funcionamento no aparelho.
O aparelho não arrefecer o suficiente	Os alimentos podem ter sido colocados muito perto uns dos outros e podem estar bloqueando o fluxo de ar no aparelho. Confira se colocou alguns alimentos quentes no interior do aparelho. Talvez a porta não esteja fechando corretamente As vedações do aparelho podem estar usadas de mais Pode que o aparelho não está localizado em um local bem ventilado Pode que o aparelho esteja muito perto da parede ou do teto Verifique que o ajuste da temperatura é adequado
Quando descongelar a água ela se transborda dentro do aparelho e no chão	Verifique se a tubulação de drenagem e a mangueira de drenagem não estão bloqueadas Verifique que o recipiente de drenagem esteja posicionado corretamente
O painel lateral do armário é aquecido	Isso pode ocorrer quando a porta foi aberta com muita frequência, quando é ligado o aparelho ou quando o aparelho estiver operando sob temperaturas muito altas, por exemplo, no verão.
É formada condensação no exterior do aparelho	Isso pode ocorrer em temperaturas úmidas. Seque o aparelho com um pano macio.
É ouvido um som de água corrente	Este é o líquido de arrefecimento que circula. É um fenómeno normal e não é um mau funcionamento do aparelho.

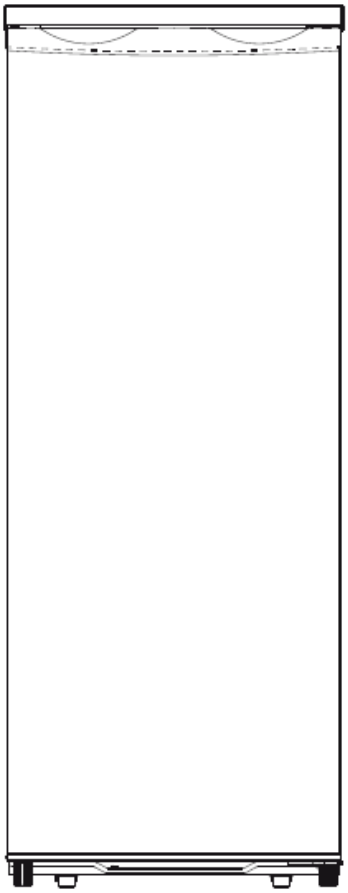
DIAGRAMA ELÉTRICO



Tensão: AC115V/60Hz
Potência de entrada: 120V
Capacidade: 9.0 Pi. Cu

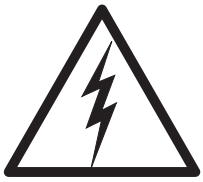
PREMIER®

INSTRUCTION MANUAL
REFIGERATOR
NV-5494



DEAR CUSTOMER

In order to achieve the best performance of your product, please read this instruction manual carefully before using, and keep it for future reference.
If you need extra support, please write to ***info@premiermundo.com***



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN

Caution: To reduce the risk of electric shock do not open this device, there are not serviceable parts for customers. Please refer any maintenance or repair to qualified personnel.

This sign means the existence of dangerous voltage at the inside of the unit, which states a risk of electric shock.

This sign means that there are important instructions of operation and handling in the manual that comes with this device.

PREMIER CUSTOMER SERVICE

Venezuela:	0800 – ELECTRIC (353-2874)
Panama:	507 300-5185
Website	www.premiermundo.com
E-mail:	servicioalcliente@premiermundo.com

NOTE
This unit may be submitted to changes in specifications, characteristics and/or operation without prior notice to the user, in order to continue improving and developing its technology.

For children

Avoid accidents. After unpacking the refrigerator, keep packaging materials out of reach, especially from children. Do not allow children to handle the refrigerator, even when it is disconnected.

For the user / installer

Disconnect the refrigerator before cleaning or doing maintenance.

Do not leave the refrigerator unused for long periods of time. If this becomes necessary, clean it, open the doors, and leave them open. We recommend that the refrigerator be turned on several times during the period it is not in normal use. Do not install the refrigerator outside.

The following items should not be place on top of the refrigerator: heavy and unstable objects, and heat-producing devices like regulators.

Wait at least 5 minutes after unplugging the refrigerator before plugging it in again to protect the compressor from excessive pressure.

Never unplug the refrigerator by pulling on the power cord. Use the plug.

Do not compress, fold or tie up the power cord. Do not change your refrigerator's plug. If the cord becomes damaged, it must be replaced by a service technician indicated by the manufacturer or distributor.

Do not store medication, toxic or chemical products in the refrigerator, as they may contaminate the food.

Flammable aerosols and combustible products (gas for lighters, banana oil, alcohol, gasoline, propane, etc.) or products that bear a small flame symbol should not be stored in refrigerators or freezers, nor come close to the refrigerator, as they may cause explosions.

Never lean on the refrigerator door, as this may cause the hinges to become misaligned, allowing the cold air to escape and the refrigerator to operate poorly.

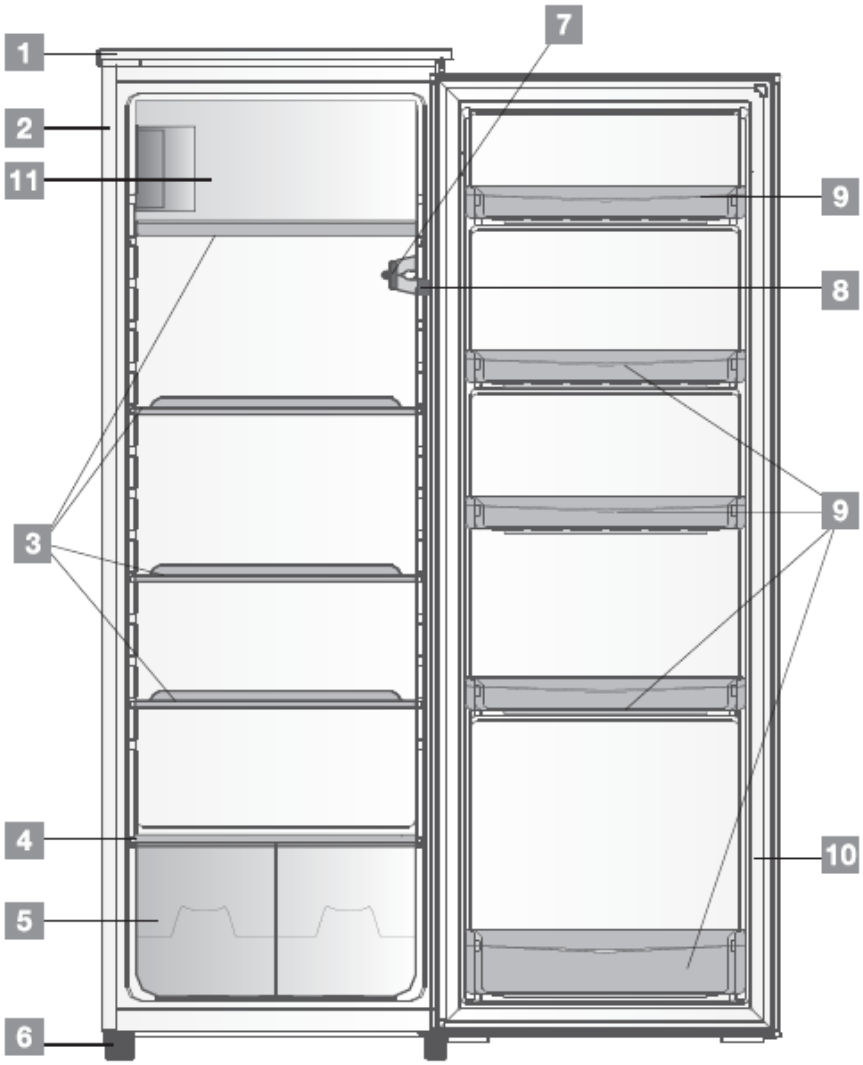
Avoid contact with the cold plate / internal walls of the freezer compartment when your hands are wet or damp. The low temperatures may injure your skin.

Do not sprinkle water on top or along the sides of the refrigerator, as this can cause a malfunction or electric discharge and may cause the metallic parts of the refrigerator to rust. To avoid the risk of fire, never place lit candles on top of the refrigerator. In the event of a gas leak, do not unplug or touch the refrigerator until the gas valve has been closed, and the room has been aired out. If you use the thermostat immediately afterward, it may give off sparks that could start a fire. When moving the refrigerator, do not incline it at more than a 45° angle.

Keep the cord away from the compressor, as the compressor heats up when it is operating, and may damage the cord, which could cause a short circuit.

Refrigerator description

Refrigerator parts



1 Top	7 Thermostat
2 Cabinet	8 Door switch
3 Shelves	9 Door bins
4 Crisper cover	10 Door gasket
5 Vegetable and fruits crisper	11 Freezer compartment door
6 Adjustable foot	

NOTE: Since we are constantly working to improve our products, your refrigerator may be slightly different from the description contained in this manual, however, the functions and operation of the procedure remain the same.

Changing the reversible door

This refrigerator has been built with the door hinges on the right. if you wish to change the opening direction, follow the instructions below.

1. Remove the small plastic cover (7) and the screws (6) which fix the worktop to disassembly the worktop.
2. Remove the two screws (1) that hold the upper hinge (5) (right side) to the frame. Take away the upper hinge (5).
3. Lift the door and place it on a padded surface to prevent scratching it.
4. Remove the two screws (8) that hold the lower hinge (2) and make sure to remove the lower hinge (2).
5. Remove the left front leg (4) and transfer into the right side.
6. Before placing this lower hinge (2), remove the bolt-pin (9) and reverse the direction of the lower hinge (2). Then install the lower hinge (2) onto the left side of the lower frame with two screws (8).
7. Insert the bolt-pin (9) to the lower hinge (2).
8. Set the door to its place making sure the door seat at the lower hinge (2).
9. While holding the door in the closed position secure the upper hinge (5) in the top frame of left side with two screws (1). Please remember that do not tighten the two screws (1) until the top of the door is levelled with the counter top.
10. Install the worktop onto the top of the cabinet with screws (6) and cover the small plastic cover (7).

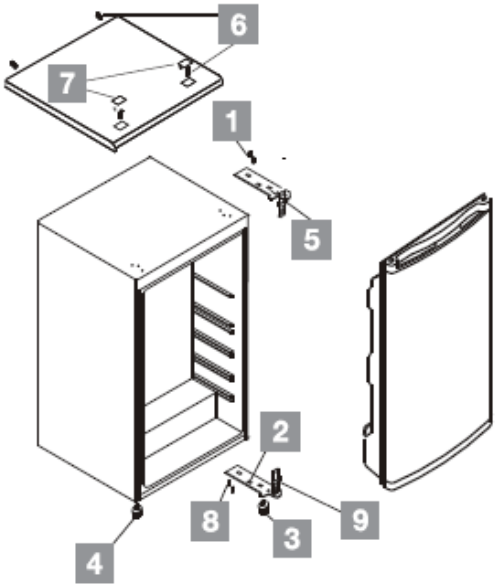


Figure 1
Represents position of components prior to door reversal

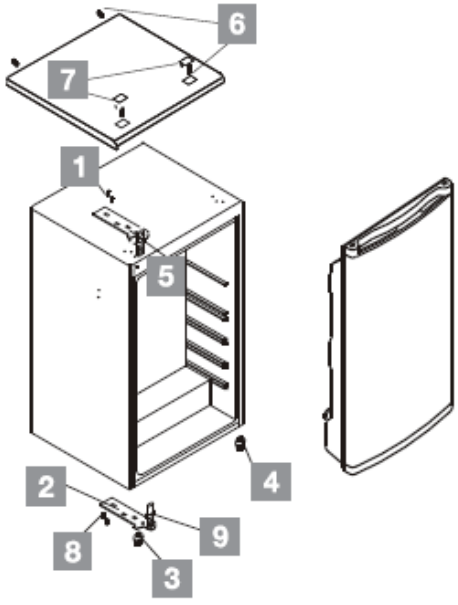


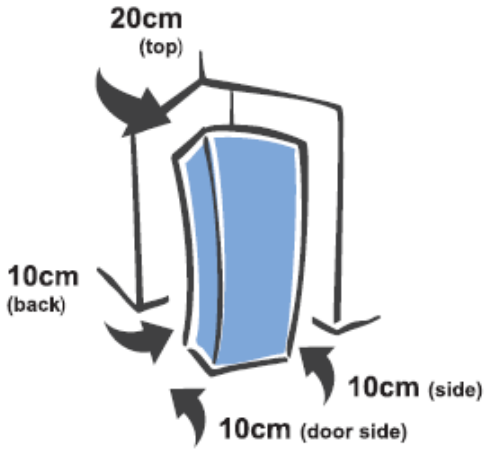
Figure 1
Represents position of components after door reversal

Installation

Choosing the location

In order to ensure that heat dissipates rapidly and that the refrigerator operates efficiently, with low energy consumption, we recommend leaving the following minimum distances between the refrigerator and the walls and ceiling:

Top: 20cm
Sides: 10cm
Door side: 10cm
Back: 10cm



Check to be sure that there is enough space in front of the refrigerator to open the door (160°).

Install the refrigerator in a well-ventilated area, away from direct sunlight and from heat sources, such as ovens and burners, from inflammable materials, and from areas where water is frequently used, such as sinks.

Do not install the refrigerator outdoors.

Leveling the refrigerator

The refrigerator cannot be set horizontally or tilt more than 45° or upside-down.

Use a level with glass-enclosed bubble to verify whether the refrigerator is properly leveled, with the four feet firmly on the floor.

If the refrigerator needs to be adjusted, carefully lean it and turn the front adjustable leveling feet until it is firmly

installed.

Proper leveling prevents movement, vibration and other problems.

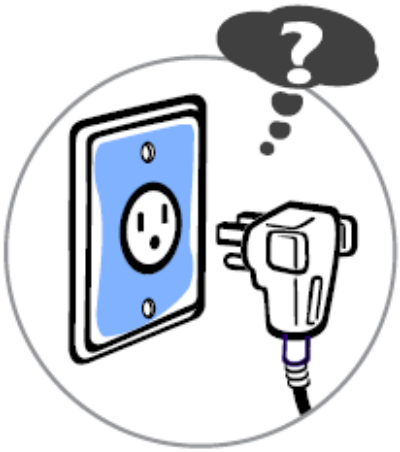
Do not substitute the original refrigerator legs.

Wait at least 2 hours before plugging the refrigerator in this will prevent operating problems.

Electrical installation

Before turning on the refrigerator, check to see if the voltage of the outlet to be used is the same as that indicated on the tag located close to the plug (along the power cord) or on the refrigerator's identification label.

Check to see that the refrigerator's plug is not connected on top of the power cord.



Connect the refrigerator to its own outlet. Do not use an extension cord or adaptor plug.

For your safety, ask an electrician to verify the condition of the electric wiring in the area where the refrigerator will be installed.

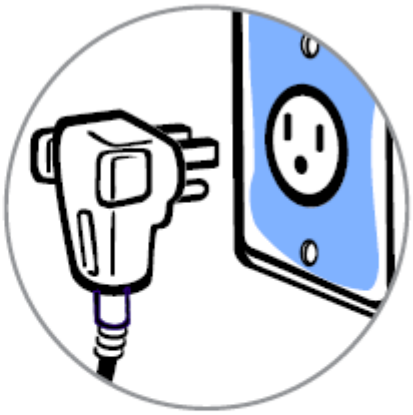
The wires leading to the outlet into which the refrigerator will be plugged should be made of copper and be at least 2,5 mm^2 wide. For greater safety, consult the legislation on electrical installations in your country.

Grounding

The power cord has a three-pronged grounded plug for your personal safety. It must be connected to a grounding type

wall receptacle, in accordance with the legislation governing electric installations in your country, as well as any local

regulations. Do not remove the grounding prong, do not use a two pronged adaptor, and never make a connection to the schematic. Use the cord supplied with the equipment (do not change it). If the cord is damaged, it must be immediately replaced by specialized personnel.



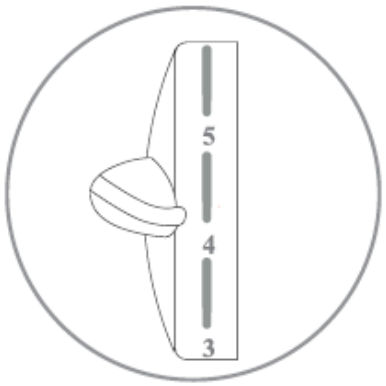
Attention

For your safety, installation must be grounded. If it is not grounded, it must be adapted for this by specialized personnel.

Usage instructions

How to turn on the refrigerator

01. Clean the parts of the refrigerator with lukewarm water containing a neutral detergent and with clear water, and wipe them dry.
02. Turn the thermostat knob to the "3" position, turn on electricity. The compressor and the light inside the refrigerator begin to work.
03. Close the door 30 minutes later, if the temperature in the freezer compartment decreased obviously, it shows that the refrigerator system works well. When the refrigerator operates for a period of time, the temperature controller will automatically set the temperature within limits it opens.
04. If the above steps are successful, the trial operations finish. The refrigerator works normally.



Attention

Electric parts of the refrigerator can only be wiped by dry cloth.

Filling the refrigerator

Follow these instructions the first time you fill the refrigerator, or after you defrost it.

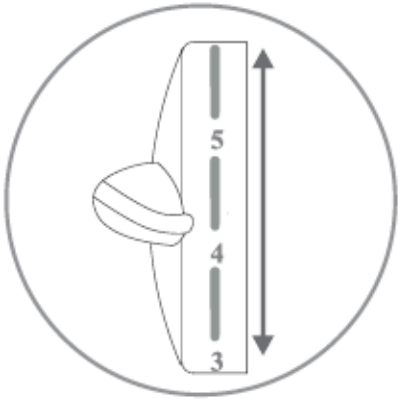
01. Turn the refrigerator on and let it run for four hours prior to putting food inside.
02. If the food is fresh, put it in the refrigerator little by little, in one hour intervals.
03. After filling the refrigerator, adjust the thermostat to the appropriate position, following the instructions under item "Temperature Adjustment".

Freezer capacity

The refrigerator can freeze 2 kg of food each 24 hours. The interior of the freezer compartment will keep food at a temperature of -18°C.

Temperature adjustment

01. The temperature in the refrigerator compartment and freezer compartment is controlled by the temperature controller installed on the side wall of the refrigerator compartment.
02. Turn the thermostat knob to right or left, you can regulate the temperature inside the refrigerator.
03. The marks on the knob are the temperature grades, not the exact number of the degrees of temperature."0" shows a forced STOP and "6" shows the lowest temperature. Turn the knob from "1"position to "7" position, the temperature decreases continuously. You may set the temperature control selector to any position according to what you need.
04. Please set the selector to "3"position in normal use.



Attention

Do not place food over the air vents; be careful to allow sufficient space for proper air circulation.

Freezer compartment

01. Put fresh and clean food such like fish, meat into freezer to frozen store, therefore the taste and nutrient of food are preserved.
02. Wrap food to be frozen in ALUMINIUM FOIL or place it in AIRTIGHT boxes.
03. Do not allow already frozen food into direct contact with food to be frozen.
04. If you buy deep frozen food in the shops, bring it home and place it in freezer as quickly as possible so that the time during which it kept in the air temperature is as short as possible.

05. Wrap the food in small portions, according to the size of your family, so that it can be consumed as it is defrosted. Never refreeze the same food.
06. Do not place hot food inside the freezer. Let it cool first before freezing.
07. Small portions of food freeze more rapidly and in a more uniform manner
06. Fatty foods freeze faster. Salt reduces the amount of time food can be stored.
07. Wrap the food carefully.
08. Never place food to be frozen in contact with already frozen food, as it may cause the temperature of the frozen food to rise.

Making and removing ice cubes

Fill the ice tray with water to just below the line and place it in the freezer. The ice cubes will form after approximately 2 to 3 hours. To make ice faster, set the thermostat to "7".

Twist the ice tray gently with both hands in opposite directions to loosen the ice cubes. Do not twist it from top to bottom, it could break.

Refrigerator compartment

01. To maintain the characteristics of food and/or liquids, keep them in closed containers.
02. Avoid placing foods prepared with a large amount of water (soups and broths) in containers without lids, as they may freeze.
03. Foods with high water content, such as tofu and vegetables, should be stored in the lower front part of the refrigerator to keep them from freezing.
04. To keep fruits and vegetables fresh longer, they should be washed, dried and packed before being placed in the refrigerator.
05. When keeping eggs in the egg compartment, check that they are fresh. Keep them in a vertical position to remain fresh longer.
06. Leafy greens should be kept in plastic bags in the vegetable and fruit bin.
07. Dry all foods before placing them in the refrigerator.
08. Do not lean food or objects against the internal back wall of the refrigerator.
09. Food should be well wrapped to keep it from drying out or giving off odors.
10. Hot foods should be cooled to room temperature before being placed in the compartments; otherwise they will raise the internal temperature of the compartments, as well as the appliance's energy consumption.

How to disconnect the refrigerator

Pull the plug out. Remove the ice trays and food.

Leave the door slightly open for air to circulate and to dehumidify both sections.

Whenever you disconnect the refrigerator, wait at least 10 minutes before turning it on again.

If you intend to disconnect the refrigerator for a long period of time, you should unplug it and then clean it thoroughly. Be sure to leave the door slightly open and leave it in a well ventilated place to avoid unpleasant odors.

How to save energy

01. The refrigerator door should remain open only as long as necessary; do not place hot food inside the refrigerator.
02. The refrigerator door should be properly closed to avoid increased energy consumption, and the formation of excess ice and/or condensation inside.
03. Constantly circulating cold air keeps the temperature homogenous inside the refrigerator. For this reason, it is important to properly distribute the food, to facilitate the flow of air.
04. Do not hang clothing, cloths or objects on the condenser, located behind the refrigerator. This will affect its functioning, causing strain on the compressor (motor) and increase energy consumption.
05. During prolonged absences (example: vacations) it is advisable to disconnect the refrigerator, remove all the food, and clean it. The door should be left slightly open to avoid mold and unpleasant odors. This will not affect the refrigerator when it is reconnected.
06. During short absences (ex.: holidays), the refrigerator can remain on. However, remember that prolonged power outages may occur while you are gone.

Transportation

To move the refrigerator, do not lean it to the right side of the person facing it. For short distances, lean it back or to one of its sides, to a 45° angle at most. For long distances, such as when moving, keep it in an upright position.

Hints and suggestions

01. Do not let fats of any kind come into contact with the plastic parts of the refrigerator. Under no circumstances should you lubricate the refrigerator.
02. Glass and plastic bottles and metallic containers should not be placed in the freezer compartment, unless so recommended by the manufacturer on the product packaging.
03. Foods and liquids should not be stored in open containers in the refrigerator. Carbonated beverages should not be frozen.
04. To freeze fresh foods, use the upper compartment (freezer). Package the foods properly before freezing. Avoid storing fresh food next to food that has already been frozen.
05. If there are any problems with the refrigerator, transfer all the food to a different refrigerator.
06. Excessively heavy, pointy or corrosive objects should not be placed on top of the refrigerator.
07. The refrigerator doors should only be opened when strictly necessary during a power outage.
08. Do not touch the food or containers inside the refrigerator with wet hands, to keep them from freezing.
09. Do not store bottled or canned food, since they expand when they freeze; this can cause the container to burst.
10. Do not overfill the refrigerator with food, as this may block the circulation of air and increase energy consumption.
11. Use hermetically sealed recipients and plastic bags to keep food from drying out, and to keep odors from mixing together.
12. Clean the food, bottles and containers before storing them in the refrigerator. If necessary, dry them off first.
13. Do not place food inside the temperature sensor or along the rear inside wall of the refrigerator.
14. Radishes, bananas, pumpkins, onions and canned foods do not need to be refrigerated.

Cleaning and maintenance

Unplug the refrigerator before starting to clean it.

Never clean the refrigerator with flammable fluids such as alcohol, kerosene, gasoline, thinner, solvents or chemical / abrasive products like detergents, acids or vinegar. Cleaning products such as powdered detergents, abrasive cleansers, alkaline cleansers, chemically treated cloths, solvents, alcohol and even hot water should also not be used to clean the refrigerator, as they can damage the paint and the plastic parts.

If you are not going to use the refrigerator for an extended period of time, unplug it, clean and dry the inside, and then close it properly.

Do not clean the Refrigerator by throwing water directly on it, neither on the outside, nor on the inside.

Inside

Before cleaning, remember that humid objects adhere easily to extremely cold surfaces. For this reason, do not touch these surfaces with damp cloths, objects or hands. Clean the inside of the refrigerator with a cloth dampened in a solution of warm water and baking soda (one spoonful of baking soda for each liter of water). Never use metallic objects, brushes, abrasive or alkaline products to clean the plastic surfaces inside the refrigerator. Plastic parts should not be washed in hot water.

Electrical parts

Use a dry cloth to clean the electrical parts to avoid short circuits.

Outside

Clean the outside of the refrigerator with a damp cloth dipped in warm water and mild soap.

Once every 6 months, clean the back of the refrigerator with a vacuum cleaner or a duster. The dust that accumulates there interferes with proper functioning of the condenser, and therefore of the refrigerator, leading to higher energy consumption. Disconnect the refrigerator before cleaning and do not touch the condenser or the compressor, as they may be hot.

The drainage tray should be cleaned at least once a year.

Water will enter the refrigerator if the drainpipe becomes blocked; if this happens, disassemble the light protector and wash out the drain pipe.

Door seals

The rubber door seals should be carefully cleaned with a damp cloth. Rinse and dry them carefully to avoid damage.

Substituting the light

Should the light fail, switch off at the socket outlet and pull out the mains plug. Then ensure the bulb is screwed securely in the bulb holder. Replace the plug and switch on. If the light still fails, obtain a replacement E14 screw-cap type 15 W (Max) bulb from your local electrical sore and then fit it. Carefully dispose of the burnt-out light bulb immediately.

Notes

After cleaning the refrigerator, check the following:

1. Check to be sure the cord is not damaged.
2. Check to see if the plug is properly connected to the outlet.
3. Check to see if the grounding cable is installed.
4. Check to see if the drain is clogged.

Solutions to problems

Condensation outside the refrigerator

According to international standard ISO8187, domestic refrigerators, freezers and refrigerator/freezers should not present condensation outside.

However, when installed in areas with relative humidity above 80% and room temperatures above 32°C (89.60°F), it is normal for the refrigerator to have some outside condensation (moisture).

Door seals

When the door(s) are closed, an internal vacuum forms. This can make it difficult to open the door. We recommend waiting a few seconds before reopening it/them.

Normal operating noises

When the refrigerator is turned on and off, it may make a clicking noise that is perfectly normal. This is the thermostat going off and on. (temperature control).

While the refrigerator is running, it may make a "screech", especially when the door is open.

This noise is due to the expansion of the cooling fluid inside the refrigerator. It does not mean there is a problem with the appliance.

Due to the door's sealing system, noises and clicks may be heard when closing the door. This is the result of the sudden cooling of inside air.

The compressor may make a noise or a pulsing sound. This is a characteristic of modern compressors that operate at higher speeds than older models.

Contraction and dilatation of inside components, due to temperature variations, can cause soft clicking noises in the refrigerator.

Warmth near the doors

It is normal for the area near the door and sides to present higher temperatures. The warmth prevents moisture formation.

Warmth near the back

It is normal for this area to present higher temperatures, since this is where the cooling fluid circulates at higher temperatures. Avoid contact with this part of the refrigerator.

Normal operation

01. It takes a few minutes for the freezer and refrigerator compartments to cool when the unit is turned on: If the temperature of one of the compartments is higher, when the unit is turned on, it will take a few moments for it to drop.
02. The compressor surface is heating up: It is normal for the compressor surface to heat up when it is operating properly. You should not touch it.

Before calling your service representative check the following items:

When the refrigerator does not work

Check if there is power failure.

Check if the power plug is plugged into the power outlet.

Check that the fuse has not blown.

When the refrigerator is cooling excessively

The temperature control dial may be set too high

If you place foodstuffs containing a lot of moisture directly under the cool air outlets, they will freeze easely. This does not indicate a malfunction.

When the refrigerator is not cooling sufficiently

The food may be packed too tightly together which will block the flow of cool air.

You may have put something hot or a lot of foodstuffs into the refrigerator.

The door may not have been closed properly.

The door gaskets may be damaged.

The refrigerator may not be ventilated.

There may be insufficient clearence between the refrigerator and the surfaces immediately both sides and above.

The temperature control dial may not be set properly.

When the defrosting water overflows inside the refrigerator and onto the floor.

Check that the drain pipe and the drain hose are not clogged.

Check that the drain pan is housed properly.

When the cabinet's side panel heats up

The side panel of the cabinet will heat up when the door is opened or closed frequently, when starting the unit and when the unit operates in summer with high ambient ouside temperature.

In such case, do not touch the panel, it results from the dissipation of the heat from inside the cabinet, and it does not mean that something is wrong with the refrigerator.

When condesation form on the outside of the refrigerator

Condesantion may form on the outside when the humidity is high such as during a wet season. This is the same result as the condensation formed when chilled water is poured into a glass. It does not, therefore, indicate a failure, wipe dry with a dry cloth.

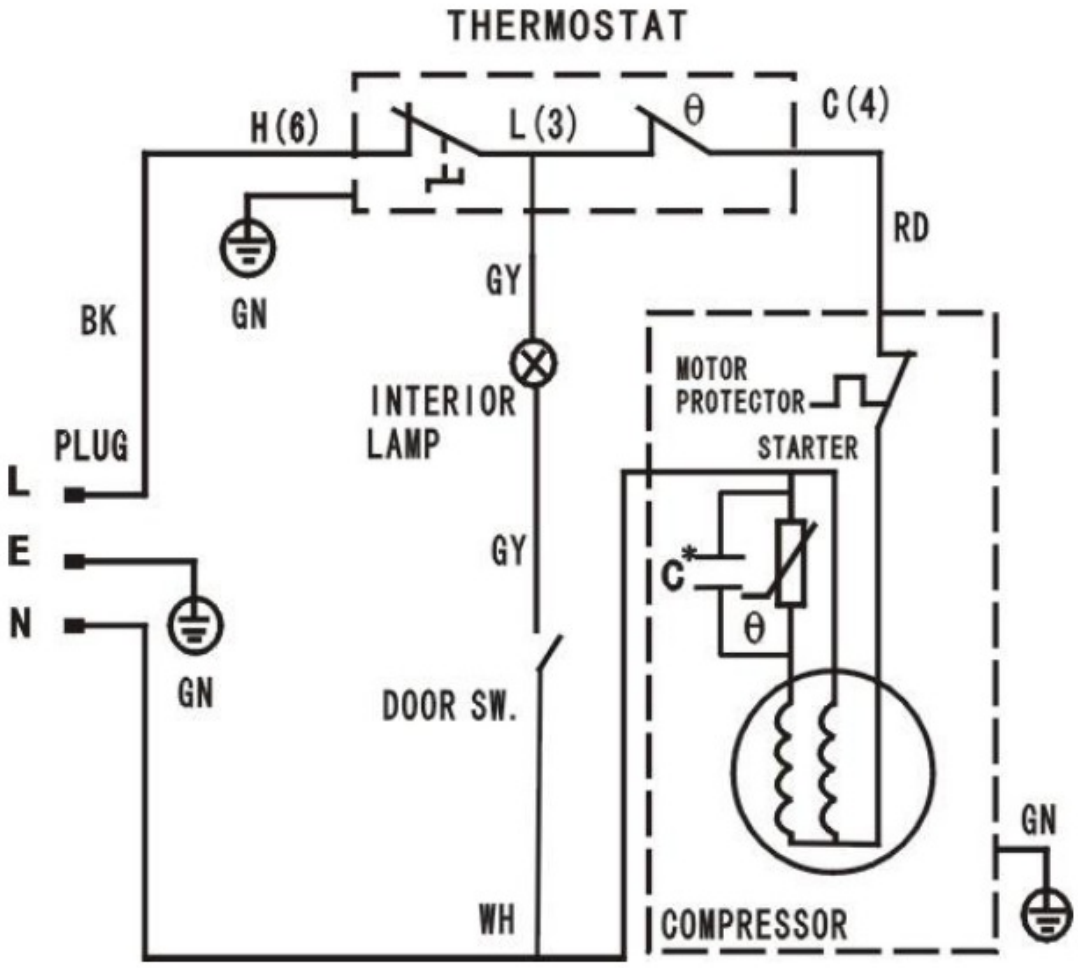
When you hear a sound like water flowing

A sound like water flowing is the refrigerant flowing. It does not indicate a malfunction.

Attention

If these measures do not solve the problem, please contact a maintenance service center as soon as possible.

CIRCUIT DIAGRAM



Voltage : AC115V/60Hz
Input Power : 120W
Capacity : 9.0 CU.FT